

DCJ

PUPITRE DE CONTRÔLE VIDÉO ET TÉLÉMÉTRIE

RÉVISION 0945



CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES

- Contrôle par microprocesseur
- Écran cristaux liquides à rétro-éclairage
- 3 canaux de transmission RS485
- Conception ergonomique
- Télémétrie contrôlée par joystick
- Contrôle direct de nombreux Speed Dome



DCJ



DESCRIPTION

Ce pupitre de contrôle géré par microprocesseur permet l'interfaçage et le contrôle des matrices SM42B-SM82B, SM84B-SM164B et SM328B.

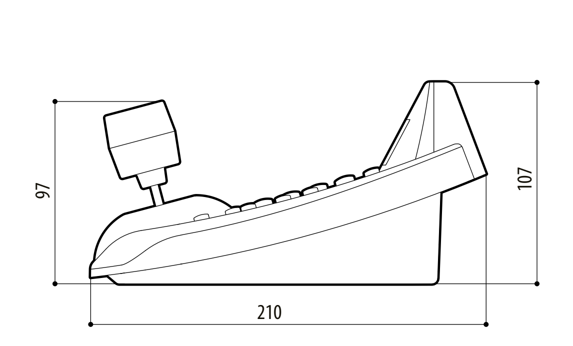
L'opérateur a accès à la programmation totale sur écran des matrices SM42B-SM82B, SM84B-SM164B et SM328B et peut en contrôler les fonctions.

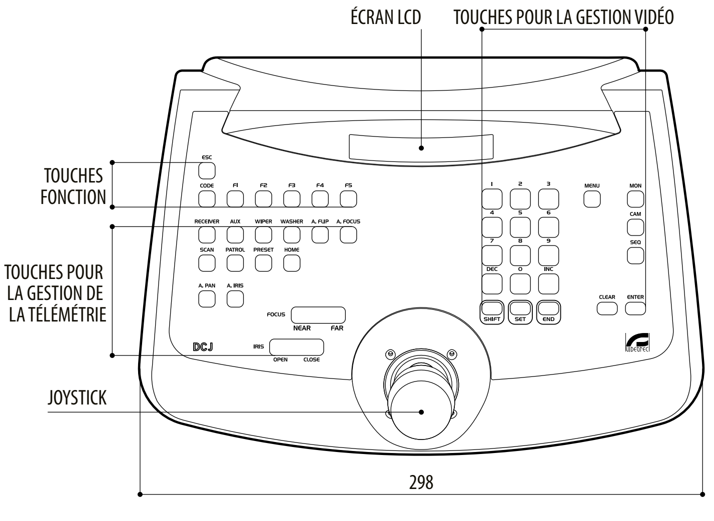
Un écran à cristaux liquides guide l'opérateur pour toutes les fonctions de contrôle du système.

Le DCJ peut contrôler un max de 999 récepteurs de télémétrie, les fonctions de preset et de patrouille en association avec le récepteur DTRX3 ou DTRXDC. Le manche à balai à trois axes offre une utilisation aisée et la possibilité de contrôler des tourelles à vitesse variable, de s'interfacer avec les speed-dome les plus courants et d'être utilisé pour se déplacer à l'intérieur des menus. DCJ permet la programmation totale sur écran des matrices SM42B-SM82B, SM84B-SM164B et SM328B et le contrôle de toutes les fonctions. Un écran à cristaux liquides guide l'opérateur dans toutes les opérations.

Trois lignes RS485 sont disponibles: une directe vers les matrices vidéo et le multiplexeur, deux autres indépendantes, utilisées pour la gestion de la télémétrie.

Une connexion sérielle RS232 vers PC est prévue pour la mise à jour du micro logiciel.





DCJ

mm 1:4

Spécifications sujettes à changement sans préavis. © 2009, Videotec S.p.A. Tous droits réservés.

DONNÉES TECHNIQUES

GENERALITES

Joystick pour contrôle tourelle et Zoom et gestion des menus

Écran à rétro-éclairage

Configuration ergonomique des touches

Menu 4 langues (italien, anglais, français,allemand)

Trois niveaux de mot de passe: allumage, set-up, réinitialisation alarmes

Association des fonctions sur une touche unique (max 10): sélection moniteur, caméra, récepteur associé sur caméra, position de balayage de tourelle précédemment mémorisée

9999 caméras, 999 récepteurs de télémétrie, 99 moniteurs

Buzzer pour pour alarmes et/ou interruption des communications

Fonctions diverses telles que validation/invalidation des touches, économie d'énergie, messages d'erreur, etc.

Livré avec manuel d'instructions, alimentation gamme étendue, 3 câbles de réseau, 6 câbles téléphoniques, 6 boîtes de dérivation RJ11 jack

MECANIQUE

Matière plastique ABS thermo résistante et antichoc

Touches en caoutchouc

Dimensions: 298x107x210mm

Joystick proportionnel à 3 axes avec procédure d'étalonnage

Écran rétro éclairé 20 caractères et 4 lignes

3 connecteurs RJ11

Connecteur jack d'alimentation

Connecteur DB9 pour mise à jour du logiciel

Dip-switch de configuration

ÉLECTRIQUE

Alimentation

- IN 100-240Vac - OUT 12Vdc, 47/63Hz, 1A

PROTOCOLES

Ligne Vidéo

- VIDEOTEC (1200, 9600, 19200, 38400 baudrate)
- MACRO (1200, 9600, 19200, 38400 baudrate)

Ligne de Télémétrie

- VIDEOTEC (1200, 9600 baudrate)
- MACRO (1200, 9600, 19200, 38400 baudrate)
- PELCO D (2400, 4800, 9600, 19200 baudrate)

COMMUNICATIONS

Trois lignes de communication sérielle RS485:

- Une sortie vers matrices et multiplexeur (1200m max)
- Deux sorties, programmables séparément, pour un total de 999 récepteurs; longueur de chaque ligne1200m maximum

Connexion sérielle RS232 avec PC pour mise à jour du micrologiciel (distance max 15m)

INTERFACE AVEC AUTTRES PRODUITS

MULTIPLEXEURS

ADEMCO, HITRON, SANYO, SONY

DVR

EL.MO., EVERFOCUS, SONY

DÔMES

AMERICAN DYNAMICS, BOSCH, ELBEX, EL.MO., ERNITEC, HITRON, JVC, KALATEL, PANASONIC, PELCO, SAMSUNG, SANTEC, STAR, VCL

TÉLÉMÉTRIE

ENEO

ADEMCO, AMERICAN DYNAMICS, BOSCH, ELBEX, ELMO, ENEO, ERNITEC, EVERFOCUS, HITRON, JAVELIN, JVC, KALATEL, PANASONIC, PELCO, SAMSUNG, SANTEC, SANYO, SONY, STAR, VCL sont des marques enregistrées.

La DCJ pouvant être interfacée avec d'autres produits, il est possible que le protocole de ces produits change ou que ces derniers soient modifiés par rapport à ceux soumis à essai par VIDEOTEC. VIDEOTEC conseille par conséquent de procéder à un essai avant toute installation. VIDEOTEC décline toute responsabilité en cas de coûts d'installations supplémentaires entraînés par des problèmes de compatibilité.

ENVIRONNEMENT

Intérieur

Température d'exercice: 0°C / +40°C

EN CONFORMITE AVEC

CE EN61000-6-3, EN60950-1, EN55022 Class B, EN50130-4

FCC Part. 15 Class B

PRODUITS COMPATIBLES

SM42B-SM82B	Matrice 4/8 entrées et 2 sorties
SM84B-SM164B	Matrice 8/16 entrées et 4 sorties
SM328B	Matrice 32 entrées et 8 sorties
MICRODEC485	Mini récepteur de télémétrie 8 fonctions, 24Vac
DTMRX224	Récepteur de télémétrie 12 fonctions, 24Vac
DTMRX2	Récepteur de télémétrie 12 fonctions, 230Vac
DTRX324	Récepteur de télémétrie 17 fonctions, 24Vac
DTRX3	Récepteur de télémétrie 17 fonctions, 230Vac
DTCOAX	Carte pour DTRX3 pour la transmission sur câble coaxial pour matrices de la série SM
DTRXDC	Récepteur de télémétrie 13 fonctions, pour PTH355P
ULISSE	Unité de positionnement

Rattrapage sur produits hors production: contacter VIDEOTEC pour informations supplémentaires.

EMBALLAGE

Code	Poids net	Poids avec emballage	Dimensions emballage (WxHxL)	Sur emballage
	kg	kg	cm	unités
DCJ	1.1	3.1	42.3x17.2x26.2	4

Spécifications sujettes à changement sans préavis. © 2009, Videotec S.p.A. Tous droits réservés.